THE STANVAC ELECTRICAL ADVANTAGE

34

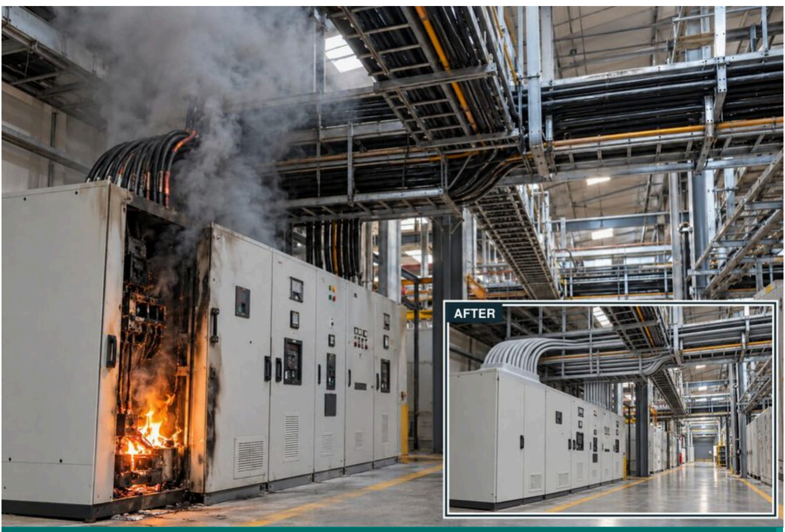
maintenance کے مسائل

انڈیا کے بہترین solutions کے ساتھ

کیوں خریدیں؟

technology کا فرق۔

آپ کا خاص فائدہ۔



panel کی ایک چھوٹی سی fire cables کے ساتھ پھیل کر بجلی بند کر سکتی ہے اور پورے plant کی production روک سکتی ہے۔

SHP = اندر سے dust & پانی سے بچاؤ۔ leakage، tracking، arcing اور corrosion بڑھانے والی گندگی کم کرنے میں مدد دیتا ہے۔

turnkey میں بھی ملتا ہے

ایک vendor۔ ایک warranty۔ tested نتائج۔

PASSIVE FIRE PROTECTION

01

panels، cables اور openings کو fire پھیلنے سے بچائیں۔

STANVAC PCO - PANELS. CABLES. OPENINGS.

ہر کڑی بچائیں: **panel کی چنگاری ← چھوٹی wire ← cable highway ← openings۔**

قانونی خطرہ لاپرواہی یا غفلت سے ہونے والی روکی جا سکنے والی fire یا electrocution سے موت پر ذاتی فوجداری ذمہ داری بن سکتی ہے۔ BNS 2023, Section 106(1).

01 FIREX FBS 73 - Fire Sealant

استعمال۔ electrical panel کے gaps اور cable entries۔

Technology۔ انڈیا کا پہلا oxygen کم کرنے والا panel sealant۔ flexible اور دوبارہ کھولا جا سکتا ہے؛ specified arrangement میں IS 12458 کے مطابق 2 گھنٹے تک tested۔

گاہک کا فائدہ۔ dust، نمی اور pests کو باہر رکھیں۔ چھوٹی خرابی کو بڑی panel fire بننے سے روکنے میں مدد ملتی ہے۔

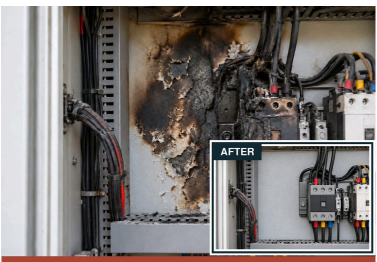
panel کے کھلے gaps سے dust، نمی اور pests اندر آتے ہیں، اور آنے والی ہوا oxygen دے کر fire کو بڑھا سکتی ہے۔

02 FIREX DC 52 - Fire-Suppression Paint

استعمال۔ electrical panels اور cabinets کی اندرونی painted surfaces۔

Technology۔ انڈیا کا پہلا intumescent fire-barrier panel coating۔ panel paint کو fire بڑھانے سے روکتا ہے اور thermal shield دیتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ fire کو شروع میں ہی روکنے میں مدد۔ equipment کا نقصان اور production downtime کم کریں۔



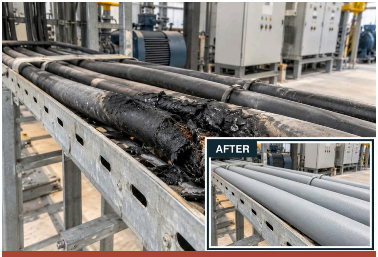
panel کا جلنے والا paint چھوٹی electrical fire کو بڑھا کر panel کے اندر نقصان بڑھا سکتا ہے۔

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival

استعمال۔ critical circuit کی cables جنہیں fire میں بھی چلنا ہے۔

Technology۔ دنیا کا پہلا fire-survival cable coating۔ XLPE 4-core 70 mm² پر 1.6 mm: 950°C پر 180 منٹ؛ 750°C پر 240 منٹ اور 15 منٹ cooling ((IS 17505-1؛ IEC 60331-21)۔

گاہک کا فائدہ۔ tested circuits کو certified وقت تک چالو رکھیں۔ anti-rodent بچاؤ کے لیے 7034 specified 0.5 mm topcoat لگائیں۔



تھوڑی دیر کی **fire** بھی **cables** خراب کر کے بدلنے پر مجبور کر سکتی ہے، جس سے بڑا نقصان ہوتا ہے۔ **pumps**، **ventilation** اور **emergency lighting** عین ضرورت کے وقت فیل ہو سکتی ہیں۔

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

استعمال۔ cable trays اور cable highways۔

Technology۔ CBRI-certified، کم دھوئیں والا coating: 1.6 mm پر 240 منٹ flame-propagation performance، IEC 60332-3۔ circuit survival کی تفصیل 3A میں ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ local cable fire کو plant میں پھیلنے سے روکیں۔ چوہوں والے routes پر 7034 specified 0.5 mm topcoat لگائیں۔

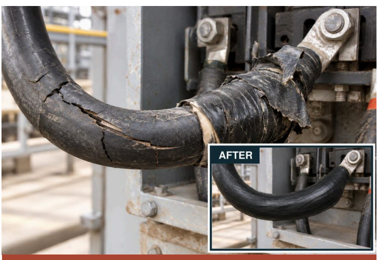
cable fire trays کے ذریعے پورے **plant** میں پھیل سکتی ہے، اور زہریلا دھواں جان لیوا ہے۔ شعلے کا پھیلاؤ روکنے سے **fire** پہچاننے، قابو کرنے اور لوگوں کو نکالنے کا وقت ملتا ہے۔

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

استعمال۔ tape لگے connections، cable joints، busbar اور lug joints۔

Technology۔ Rubberised SHP base + top coat۔ fire سے پہلے 11 kV تک insulation test؛ 120 منٹ IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI)۔ HT: 955 SL tape کے ساتھ استعمال کریں۔

گاہک کا فائدہ۔ tape لگے اور پھٹے cable joints سے breakdown اور fire ہو سکتی ہے۔ 931B مرمت شدہ joints بچاتا ہے اور شعلے کا پھیلاؤ روکتا ہے۔



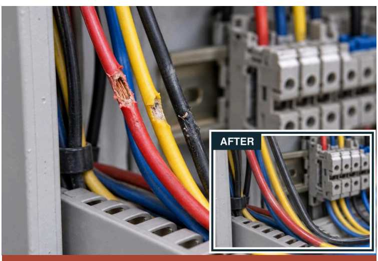
cable کی پھٹی **sheathing** سے **breakdown** کا خطرہ بڑھتا ہے؛ **cable** اور **busbar joints** پر لگی جلنے والی **tape fire** کو بڑھا سکتی ہے۔

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating

استعمال۔ پتلی power، data اور instrumentation cables، بشمول panel wiring۔

Technology۔ دنیا کا پہلا translucent، flexible anti-rodent intumescent coating۔ 30 دن کا test: coated پر 0 کاٹنے بمقابلہ uncoated پر 19؛ SAFE، RDSO/SPN/204 Annex. G۔ CBRI: cable پر 1.5 mm پر 120 منٹ، IEC 60332-3-22 Cat. A۔

گاہک کا فائدہ۔ چوہوں کے کاٹنے اور fire کے پھیلاؤ سے بچاؤ۔ cable کے رنگ نظر آتے رہیں اور wiring flexible رہے۔



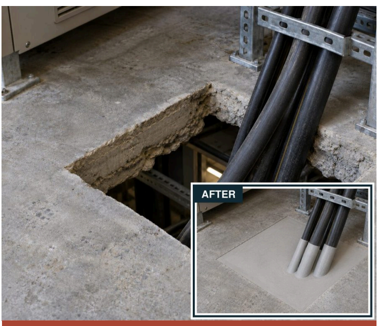
چوہوں کے کاٹنے سے، خاص طور پر **panel** کی پتلی **cables** پر، **short circuit**، **fire** اور **shutdown** ہو سکتا ہے۔ بچاؤ **flexible** اور **translucent** ہونا چاہیے تاکہ **wire** کے رنگ نظر آئیں۔

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar

استعمال۔ دیواروں اور فرش میں cable openings۔

Technology۔ CSIR-CBRI tested: IS 12458 کے مطابق 75 mm پر 2 گھنٹے؛ شائع شدہ عمر 20 سال۔ options: 75 mm FM 71 یا 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 specified hybrid۔

گاہک کا فائدہ۔ کمروں اور floors کے درمیان fire اور دھوئیں کا پھیلاؤ روکیں۔ ایک فٹ کا EC 43 cable coat cables کے ساتھ fire کے راستے کو سنبھالتا ہے۔



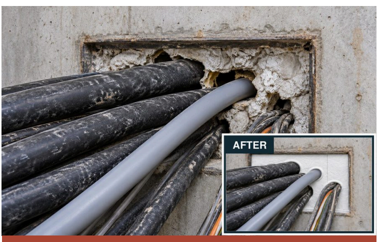
دیوار اور فرش کی بند نہ کی گئی **openings** سے **fire** اور دھواں پھیلتا ہے۔ جہاں وزن اٹھانا ہو وہاں **load-bearing firestop sealing** استعمال کریں۔

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier

استعمال۔ وہ cable penetrations جہاں آگے cables بدلنی ہوں۔

Technology۔ دوبارہ کھولا جا سکنے والا mineral-wool barrier: IS 12458 کے مطابق 100 mm / 2 گھنٹے (CSIR-CBRI)۔ specified FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrids سے بچاؤ 4 گھنٹے تک بڑھ سکتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ cables جوڑیں یا بدلیں اور seal دوبارہ لگائیں۔ load-bearing capability کے لیے FM 71 کے ساتھ ملائیں۔



دیوار کی بند نہ کی گئی **openings** سے **fire** اور دھواں پھیلتا ہے۔ آسان **retrofit sealing** موجودہ **cables** کے گرد **gaps** بند کرتی ہے اور آگے **cables** بدلنے دیتی ہے۔

CLEANING, INSULATION & PROTECTION

02

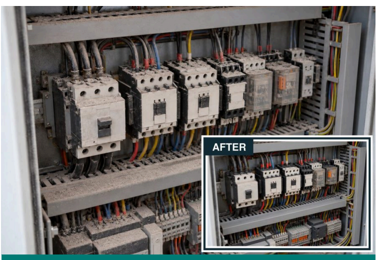
electrical assets کو clean، insulate اور protect کریں تاکہ service زیادہ reliable رہے۔

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

استعمال۔ on-line panel relays، contactors اور plastic والی حساس surfaces۔

Technology۔ Non-flammable، plastic-compatible cleaner، CO_2 spray 360° کے ساتھ۔ SHP dust اور نمی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ مناسب equipment کو shutdown کے بغیر صاف کریں۔ production loss اور گندگی سے ہونے والی خرابیاں کم کریں۔



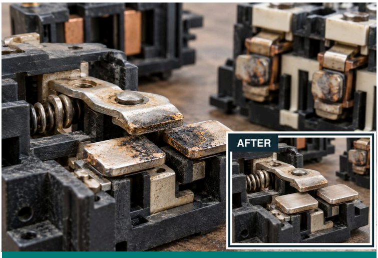
گرد آلود **panels** میں خرابی آ سکتی ہے؛ صفائی کے لیے **shutdown** سے **production** کا نقصان ہوتا ہے۔ **on-line cleaning plastic-safe** ہونی چاہیے۔

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

استعمال۔ isolated switches، relays اور contactors۔

Technology۔ Plastic-compatible، CFC-free cleaner۔ جلد سوکھتا ہے؛ کوئی residue نہیں۔ SHP dust اور نمی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ switching کی خرابیاں کم کریں اور صفائی کا وقفہ بڑھائیں۔



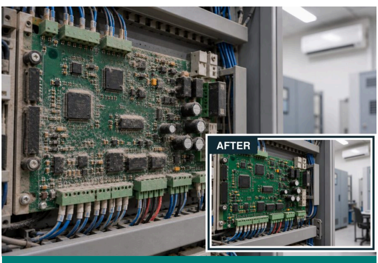
switch اور relay contacts کی گندگی سے رک رک کر خرابی اور غیر یقینی switching ہو سکتی ہے۔

09 #8376 Electronic Component Cleaner

استعمال۔ AC control rooms میں حساس PCBs اور electronics۔

Technology۔ کم بو والا، plastic-compatible، residue-free cleaner۔ CO_2 spray 360°؛ SHP سے dust اور نمی سے بچاؤ۔

گاہک کا فائدہ۔ electronics کو کم سے کم بو اور بغیر residue کے صاف کریں۔ نمی سے ہونے والی tracking اور leakage روکنے میں مدد۔



گندے PCBs سے controls میں رکاوٹ آ سکتی ہے، لیکن تیز بو والے cleaners AC والے control rooms میں استعمال کرنا مشکل ہے۔

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

استعمال۔ electrical equipment پر بھاری oil اور grease۔

Technology۔ Non-flammable، dielectric cleaner، CO_2 spray 360° کے ساتھ۔ oil اور grease بغیر residue کے ہٹاتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ مناسب equipment کو اپنی جگہ پر ہی deep-clean کریں۔ کھولنے اور صفائی کا downtime کم کریں۔

Stanvac
Best in World
8060
SAFETY SOLVENT
AFTER

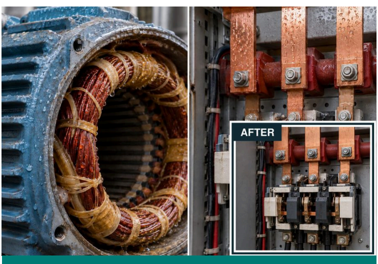
electrical equipment پر بھاری oil اور grease کی گندگی جم جاتی ہے؛ اسے ہٹانے میں لمبی صفائی اور shutdown لگ سکتا ہے۔

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP

استعمال۔ مرطوب، coastal اور مون سون ماحول میں گیلی motor windings اور bus bars۔

Technology۔ پانی سے بھاری formula نمی کو ہٹاتا ہے اور insulation resistance بحال کرنے میں مدد دیتا ہے۔ SHP dust اور پانی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ نمی سے ہونے والے flashovers کم کریں۔ شائع شدہ بچاؤ: specified حالات میں چھ مہینے تک۔



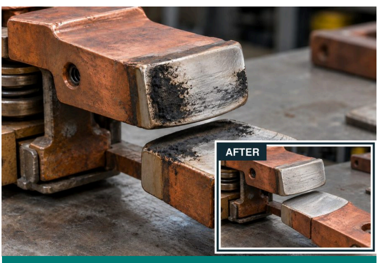
گیلی جگہوں، cooling towers کے پاس اور coastal plants میں motors، switches، contactors اور busbars پر نمی سے trips اور flashovers ہو سکتے ہیں۔

12 #8480 Carbon Cleaner

استعمال۔ contacts، commutators اور contactors پر flashover carbon۔

Technology۔ Thick-film foam gel بھاری carbon کو abrasives کے بغیر اتارتا ہے؛ specified silver اور copper surfaces کے ساتھ compatible۔

گاہک کا فائدہ۔ خراش کے بغیر صفائی۔ contact کی عمر بڑھائیں اور بدلنا کم کریں۔



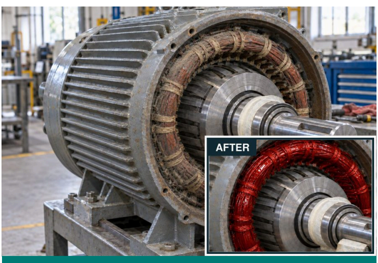
جلا ہوا carbon کھرچنے یا contacts پر emery paper رگڑنے سے مہنگی contact surfaces پر خراشیں آ سکتی ہیں۔

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Class F

استعمال۔ motor winding کے end-turns، کھلے ہوئے end covers سے پہنچ میں۔

Technology۔ جلد سوکھنے والا SHP varnish windings پر اپنی جگہ پر لگتا ہے۔ arcing اور tracking کو روکتا ہے؛ dust اور نمی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ insulation resistance برقرار رکھیں۔ motor کی عمر بڑھائیں اور مہنگی rewinding کم کریں۔



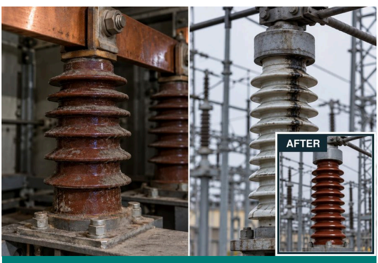
dust، نمی اور chemical fumes motor winding کی insulation خراب کر سکتے ہیں، جس سے مہنگی rewinding کرنی پڑتی ہے۔

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Class H

استعمال۔ panel insulators، current transformers اور potential transformers۔

Technology۔ زیادہ dielectric strength والا SHP coating insulation resistance بحال کرنے میں مدد دیتا ہے۔ surface tracking کرنے والے dust اور نمی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ flashovers اور panel breakdowns کم کریں۔ metering زیادہ دیر reliable رہے۔



panel اور switchyard insulators پر dust اور نمی leakage کے راستے بنا کر tracking، flashovers اور بجلی کی بندش کا سبب بنتے ہیں۔

15 #1465(A) Flexiguard SHP

استعمال۔ cable joints اور پھٹی یا پرانی cable sheathing۔

Technology۔ Flexible، fire-retardant SHP coating، specified PVC، rubber اور metal سے چپکتا ہے۔ dust اور نمی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ خراب sheathing اور joints میں نمی نہ جانے دیں۔ cable کی service life بڑھائیں۔

cable کی پھٹی sheaths اور پرانے joints سے نمی اندر آتی ہے اور breakdown کا خطرہ بڑھتا ہے۔

16 #Z931(A) Strippex SHP

استعمال۔ motor-cable، busbar-cable اور assembled bus-bar joints۔

Technology۔ ہوا میں سوکھنے والا rubberised coating joints کو seal، insulate اور colour-code کرتا ہے۔ Ratings: 2 kV aerosol / 11 kV bulk، specified کے مطابق۔ SHP dust اور پانی کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ connections کو نمی اور corrosion سے بچائیں۔ arcing، overheating اور connection failures کم کریں۔

intumescent insulation اور fire-spread protection کے لیے 3C دیکھیں۔

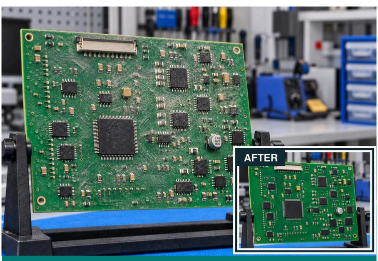
cable اور busbar joints کی ناقص sealing سے نمی اندر آتی ہے اور corrosion، arcing اور breakdown کا خطرہ بڑھتا ہے۔

17 #6004 Kleer Kote SHP

استعمال۔ dust، نمی اور fumes کا شکار PCBs۔

Technology۔ Transparent، solder-through SHP coating۔ dust اور پانی کو دور رکھتا ہے؛ cracking، peeling اور رنگ اڑنے کو روکتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ tracks کے درمیان leakage اور corrosion کم کریں۔ مہنگے boards بچائیں اور electronics کی عمر بڑھائیں۔



PCBs پر dust، نمی اور fumes سے corrosion اور بار بار electronic failures ہو سکتی ہیں۔

18 #6006 Battery Terminal Coating

استعمال۔ صاف کیے ہوئے battery terminals۔

Technology۔ Airtight، waterproof، acid-resistant waxy film۔ کھولے بغیر بچاؤ؛ شائع شدہ بچاؤ کم از کم 12 مہینے۔

گاہک کا فائدہ۔ corrosion اور sulphation کم کریں۔ connections reliable رکھیں اور terminal maintenance گھٹائیں۔

battery terminal کی بار بار corrosion سے battery output کم، connections غیر یقینی اور بار بار صفائی کرنی پڑتی ہے۔

19 #Z911 Corroclean (SP)

استعمال۔ battery terminals پر acid deposits اور corrosion۔

Technology۔ Thick foam acid کو neutralise کرتا ہے۔ built-in indicator dye؛ مناسب terminals اپنی جگہ پر صاف کرتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ connections جلدی صاف کریں۔ battery کی reliability اور عمر بہتر کرنے میں مدد۔

corrode ہوئے battery terminals charged battery سے بھی صحیح بجلی نہیں پہنچنے دیتے۔

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

استعمال۔ cable entry کے مشکل gaps اور خالی جگہیں۔

Technology۔ Expanding PU foam، non-rated gaps کے لیے۔ cured foam 7034 topcoat میں چوہوں سے مزاحمت بڑھاتا ہے؛ یہ fire-rated seal combination نہیں ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ dust، نمی، کیڑوں اور چوہوں کے اندر آنے کا راستہ بند کریں۔ equipment کی گندگی کم کریں۔

panels اور دیواروں کی بند نہ کی گئی openings سے چوہے اور دوسرے pests اندر آ کر cables خراب کرتے ہیں۔ پہنچ سے دور gaps کو seal کرنا مشکل ہے۔

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

استعمال۔ باہر سے مرمت کے قابل transformer tank کے leaks۔

Technology۔ صاف کریں، plug کریں اور overlay لگائیں: leak seal کریں اور مرمت کو مضبوط بنائیں۔

گاہک کا فائدہ۔ مناسب leaks پر shutdown کے بغیر oil کا نقصان روکیں۔ transformer بچائیں اور oil کی بربادی کم کریں۔

transformer oil کا مسلسل leakage cooling اور insulation کمزور کر کے overheating، transformer failure اور مہنگے plant shutdowns کا سبب بنتا ہے۔

22 #Z112 Acidifoam

استعمال۔ isolated maintenance کے دوران copper اور aluminium bus bars اور compatible metals۔

Technology۔ High-foam، phosphate-free cleaner copper، aluminium اور steel سے deposits ہٹاتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ abrasive نقصان کے بغیر contact surfaces صاف کریں۔ reliable electrical connections میں مدد۔

copper اور aluminium contact surfaces پر جمی تہہ سے resistance اور heating بڑھ سکتی ہے۔

23 #Z118 EQC-10

استعمال۔ cement جیسے سخت deposits والے insulators۔

Technology۔ جلد اثر کرنے والا acid scale remover compatible surfaces کو anti-track coatings کے لیے تیار کرتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ coating adhesion بہتر کریں اور anti-track بچاؤ کو زیادہ دیر چلنے میں مدد دیں۔

insulators پر cement جیسے سخت deposits ہٹانا مشکل ہے اور یہ protective coatings کو چپکنے نہیں دیتے۔

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

استعمال۔ Steel towers، pylons، poles، welds اور galvanised کی خراب جگہیں۔

Technology۔ 93% zinc cathodic protection دیتا ہے۔ SHP بارش اور dust کو دور رکھتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ کمزور steel جگہوں پر بچاؤ بحال کریں۔ بار بار زنگ کی مرمت کم کریں اور asset کی عمر بڑھائیں۔

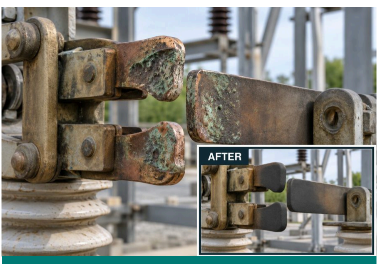
galvanising خراب ہونے پر switch yard structures، poles اور GI earthing wires اور strips میں زنگ لگتا ہے، خاص طور پر welds اور ننگی جگہوں پر۔

25 #8078 DGCS - Dry Graphite Conductive Sealant

استعمال۔ HV switchgear میں specified busbar isolator jaw contacts۔

Technology۔ Dry graphite conductive film bi-metallic corrosion کم کرتی ہے۔ Non-flammable اور non-flaking۔

گاہک کا فائدہ۔ jaw jamming، arcing اور overheating کم کریں۔ corrosion سے بچاؤ اور isolator switching reliable رکھیں۔



corrode ہوئے isolator jaws جام ہو سکتے ہیں، arc کر سکتے ہیں اور گرم ہو سکتے ہیں، جس سے switching غیر یقینی ہو جاتی ہے۔

26 Super 230 - Gas Leak Detection Spray

استعمال۔ SF$_6$ breaker valves، joints اور gas lines اور compressed-air systems۔

Technology۔ Non-flammable spray قابل رسائی joints اور fittings پر نکلتی gas کی صحیح جگہ بتاتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ leaks جلدی ڈھونڈیں اور ٹھیک کریں۔ gas loss، equipment downtime اور operating مسائل کم کریں۔

AFTER
SF6
bar

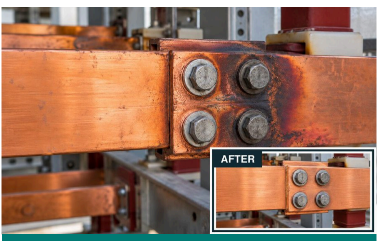
SF6 circuit breakers اور compressed-air lines میں چھوٹے، مشکل سے ملنے والے leaks gas ضائع کرتے ہیں اور pressure گھٹاتے ہیں، جس سے downtime کا خطرہ ہے۔

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Contact Grease

استعمال۔ Bolted busbar joints اور specified current-carrying contact interfaces۔

Technology۔ Synthetic contact grease corrosion سے بچاتی ہے اور current کی اچھی transfer میں مدد دیتی ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ bolted busbar joints پر گرمی کی صورت میں ضائع ہونے والی بجلی کم کرنے میں مدد۔ overheating اور breakdown کا خطرہ گھٹائیں۔



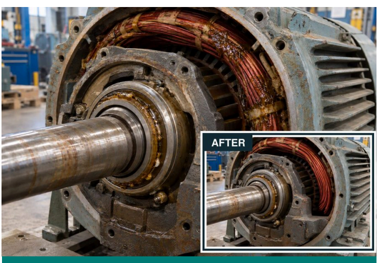
busbar joints پر زیادہ contact resistance بجلی کو گرمی بنا کر ضائع کرتی ہے اور connection خراب کر سکتی ہے۔

28 Superquiet 100 - HT Motor Grease

استعمال۔ گرمی اور grease کے بہنے کا شکار HT motor bearings۔

Technology۔ 100% synthetic، PTFE-fortified grease پگھلنے اور بہنے کا مقابلہ کرتی ہے۔ شائع شدہ ratings: 180°C اور 3,000 rpm۔

گاہک کا فائدہ۔ grease کو bearing میں رکھیں اور windings سے دور۔ bearing کی عمر بڑھائیں اور motor failures کم کریں۔



motor bearings سے grease کا پگھلنا یا باہر پھینکا جانا bearing wear، winding کی گندگی اور مہنگی rewinding کا سبب بنتا ہے۔

29 #6030 Pen Oil - Heavy-Duty Penetrant

استعمال۔ جام nuts، bolts اور زنگ لگے assemblies۔

Technology۔ Heavy-duty penetrant زنگ میں جکڑے حصوں میں اتر کر اڑیل fasteners کھول دیتا ہے۔

گاہک کا فائدہ۔ کم وقت اور محنت میں پرزہ کھولیں۔ نقصان اور بدلنے کا خرچ کم کریں۔

بہت زنگ لگے nuts اور bolts جام ہو جاتے ہیں، کھولنے میں دیر ہوتی ہے اور shutdown لمبا چلتا ہے۔

DIELECTRIC FLOOR COATING

03

مسلسل floor system کے ساتھ operator کو specified بچاؤ دیں۔

30 1311 Stangard Insulkote - Class A, B & C

استعمال۔ electrical panel کے operating floors۔

Technology۔ IS 15652:2006 کی تمام چھ requirements پر tested۔ Nano-ceramic fillers خراش سے مزاحمت بڑھاتے ہیں؛ نمی برداشت کرنے والا primer adhesion بہتر کرتا ہے۔ شائع شدہ عمر: 10 سال۔

گاہک کا فائدہ۔ مسلسل، آسانی سے صاف ہونے والے floor سے operator کو shock سے specified بچاؤ دیں۔ panel rooms زیادہ صاف اور dust-free رکھیں۔

electrical fault سے conductive floors پر کھڑے panel operators کو شدید electric shock لگ سکتا ہے۔

TRANSFORMER & HIGH-VOLTAGE INSULATION

04

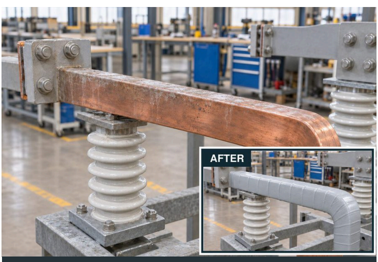
high-voltage connections کو flashovers اور ماحول کے اثر سے بچائیں۔

31 HVI 33 KV - High-Voltage Insulation

استعمال۔ دھند، آلودگی، جانوروں اور پتنگ کے دھاگے کا شکار HV lines اور bus bars۔

Technology۔ Protective insulation coating آلودگی اور اچانک bridging سے ہونے والے flashovers کم کرتا ہے، specified system ratings کے اندر۔

گاہک کا فائدہ۔ بجلی کی بندش، equipment کا نقصان اور downtime کم کریں۔



دھند، آلودگی، جانوروں کا چھونا یا پتنگ کا دھاگہ HV flashovers اور بجلی کی بندش کر سکتا ہے۔

32 #Z955 Strippex (SL) - Self-Fusing Tape

استعمال۔ HV connections اور cable joints۔

Technology۔ Self-fusing silicone tape insulate کرتی ہے اور موسم سے بچاتی ہے۔ شائع شدہ range: 600 V-35 kV اور +300°C تک، specified build-up اور حالات کے ساتھ۔

> **گاہک کا فائدہ۔** joint کی insulation secure رکھیں۔ موسم سے ہونے والا نقصان اور connection کی خرابیاں کم کریں۔

HV cable joints پر ڈھیلی یا خراب tape سے نمی اندر آتی ہے اور insulation failure کا خطرہ بڑھتا ہے۔

DIELECTRIC ANTI-CORROSION

05

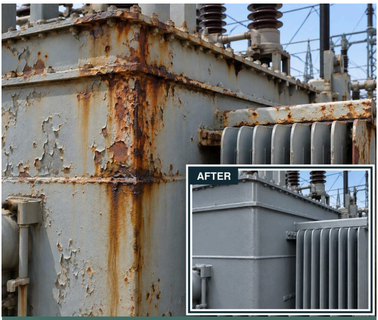
metal assets بچائیں اور electrical leakage کا خطرہ کم کریں۔

33 1040 TST + 727 SHP - Anti-Corrosion System

استعمال۔ corrosion کا شکار transformer tanks، radiators اور steel۔

Technology۔ Surface-tolerant epoxy-PU، جس steel کی preparation مشکل ہو اس کے لیے۔ 727 SHP topcoat dust اور نمی کو دور رکھتا ہے؛ پائیدار اور weather-resistant۔

> **گاہک کا فائدہ۔** corrosion سے ہونے والے oil leaks اور بار بار painting کم کریں۔ transformer کو مہنگے نقصان سے بچائیں۔



transformer tanks اور radiators پر زنگ بڑھ کر oil leaks اور مہنگی بندش تک پہنچ سکتا ہے۔

34 #2080 Electrohyb SHP - Hybrid Insulation

استعمال۔ Metal lighting poles، panels اور specified bus-bar surfaces۔

Technology۔ دنیا کا پہلا SHP dielectric coating: 26.5 kV/mm؛ 11 kV تک specified protection system۔ Self-extinguishing اور dust- اور water-repellent۔

> **گاہک کا فائدہ۔** leakage اور اچانک چھونے کا خطرہ کم کریں اور corrosion بھی روکیں۔ مکمل electrical safety system کے ساتھ specified thickness استعمال کریں۔

metal poles یا enclosures electrical fault سے live ہو سکتے ہیں، جو چھونے والے کے لیے خطرہ ہے۔

ایک ذمہ دار partner۔

product selection سے application تک۔

Technical figures Stanvac کا شائع شدہ data ہیں۔ اصل site کے لیے موجودہ product TDS، test report اور specified application detail استعمال کریں۔ electrical کام کے لیے approved isolation یا on-line maintenance procedure ضروری ہے۔

Application illustrations میں AI سے بنے مناظر شامل ہیں؛ یہ project کی تصاویر یا test کا ثبوت نہیں ہیں۔

SHP = اندر سے dust اور پانی سے بچاؤ۔ | Revised 1 November 2026

digitalmktg@stanvac.com | +91 8527 1998 11

stanvac.com